LANKOLOR EPOXI

Masilla epoxi coloreada antiácida para la colocación y sellado de cerámica

LO + DESTACADO

- Alta resistencia química
- Rejuntado y alicatado
- Junta: entre 5 -10 mm
- Alta resistencia a la abrasión y a la corrosión
- UNE-EN 13888: RG
- UNE-EN 12004: R2



Masilla epoxi coloreada para la colocación y sellado de todo tipo de piezas cerámicas en pavimentos y revestimientos, exterior e interior de alta resistencia química

PROPIEDADES

- Excelente adherencia.
- Alta resistencia mecánica.
- Elevada resistencia química.
- Inalterable al agua y a derivados del petróleo.
- Alta resistencia a la abrasión y a la corrosión.

APLICACIONES

Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Pavimentos y revestimientos.
- Hospitales, industria química, laboratorios y clínicas; piscinas y similares.

Tipo de revestimiento:

- Todo tipo de piezas cerámicas.

DATOS TÉCNICOS (*)

Aspecto de la base:	Blanco, gris o negro
Aspecto del reactor:	Amarillento
Aspecto de la mezcla:	Blanco, gris o negro
Densidad de la mezcla:	1,65 ± 0,1 kg / L
Tiempo de vida de la mezcla:	1 hora a 20ºC
Tiempo de endurecimiento:	24 horas
Temperatura de aplicación:	Desde + 12ºC hasta + 30ºC
Clasificación segun UNE-EN 12004:	R2
Clasificación segun UNE-EN 13888:	RG

Resistencia a los productos químicos:

		Permanente		Esporádico	
	Conc.	20ºC	50ºC	20ºC	50ºC
Acético	2,5%	(+)	(+)	+	(+)
Clorhídrico	37%	+	(+)	+	(+)
Fosfórico	50%	+	(+)	+	(+)
Sulfúrico	1,5%	+	+	+	+
Sosa cáustica	50%	+	+	+	(+)
Acetona		-	-	(+)	-
Metanol		+	(+)	+	+
Gasóleo		+	+	+	+
Aceite motor		+	+	+	+

(*)Datos en condiciones de laboratorio 20ºC y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

LANKOLOR EPOXI

Masilla epoxi coloreada antiácida para la colocación y sellado de cerámica

MODO DE EMPLEO

Herramientas:

- Batidora eléctrica (500 rpm.).
- Llana de caucho, espátula, esponja.
- Llana dentada.

Preparación de soporte:

- ***Para el alicatado:***
  - Los soportes deberán ser resistentes, sanos, limpios, sin polvo y exentos de trazas de aceite, pintura, yeso y lechada.
  - No deberán tener exceso de humedad ni estar helados.
- ***Para el rejuntado:***
  - Asegurarse de que no hay exceso de cemento cola en las juntas.
  - Comprobar que la zona a rejuntar esté seca, y limpia de polvo y grasa.
  - Proteger las baldosas de alta porosidad o rugosidad para evitar manchas.

Preparación del producto:

- ***Mezcla:***
  - Verter todo el contenido del componente Endurecedor sobre el componente Base y mezclar mecánicamente.
  - Tiempo de mezcla : ± 3 min hasta conseguir una pasta uniforme.
- ***Tiempo útil de trabajo:***
  - Aplicar la junta durante los 30 minutos posteriores a la mezcla.
  - El tiempo dependerá de las condiciones ambientales (humedad y temperatura).

Aplicación del producto:

- ***Para el alicatado:***
  - Extender sobre el soporte, peinar con llana dentada.
  - Colocar y aplastar las baldosas para romper el surco
  - Alinear las baldosas utilizando las crucetas.
- ***Para el rejuntado:***
  - Rellenar las juntas con la llana de caucho extendiendo el producto en diagonal.
  - Limpiar con una esponja húmeda con agua caliente a partir de los 30 minutos de la aplicación y antes de 2 horas.

RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 12ºC hasta 30ºC.
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo.
- No aplicar sobre soportes húmedos.
- Dejar transcurrir entre 24 y 48 horas, desde la colocación del pavimento o revestimiento.
- Utilizar guantes de goma y gafas para su manipulación.
- No aplicar sobre soportes débiles.

CONSUMO

Está en función de las dimensiones de la junta de sellado teniendo en cuenta la densidad que es de 1,65 kg/L.

$$\textbf{Consumo en kg/m}^2 = \frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1{,}5$$

A = Largo de baldosa (en mm)
B = Ancho de baldosa (en mm)
C = Espesor de baldosa (en mm)
D = Ancho de junta (en mm)

Consumo indicativo en kg/m²:

Dimensión baldosa (mm)	Ancho de junta	
	8 mm	10 mm
120 x 240 x 12	2,0	2,4
250 x 250 x 12	1,3	1,6
300 x 300 x 10	0,9	1,1
330 x 330 x 10	0,8	1,0
400 x 400 x 10	0,7	0,8
600 x 600 x 12	0,5	0,7



CONSUMO

0,5 a 2,4 kg/m²

PRESENTACIÓN

Kit de 5 kg
Palet 45 botes (225 kg)
Colores: blanco, gris, negro

ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.
- Marcado CE según UNE-EN 12004
- UNE-EN 13888: RG
- UNE-EN 12004: R2

Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

sat
Servicio de Asistencia Técnica
901 215 215

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.
Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREX MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.

PAREX MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain) – Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – www.parex.es